Construcción

Sikafloor® UreColor

Aditivo concentrado de color para pisos de poliuretano

Descripción

Aditivo de color concentrado, 100% sólidos, diseñado para los sistemas de pisos de poliuretano Sika.

Usos

Utilizado para la pigmentación de resinas de poliuretano Sika durante el proceso de acabados, cuando se requiere color.

Ventajas

- 100% sólidos.
- Libre de solventes.
- Reduce los requerimientos de inventario.
- Reduce el costo por galón.
- Elimina problemas de estabilidad inherentes a los sistemas de pigmento base solvente.
- Proporción de mezclado sencilla.
- Fácil manejo.

Empaque

El **Sikafloor® UreColor** viene en presentación de lata de ¼ de galón (0.95 litros). Cuatro latas por caja.

Proporción de Mezcla

Producto	Presentación	Dosificación de UreColor
Sikafloor®-313N	Cubeta de 18.9 L	2.5 latas de ¼ de gal (2.37 L)
Sikafloor®-315	Unidad 5.34 gal (20.2 L)	2 latas de ¼ de gal (1.89 L)
Sikafloor® Uretano Premium	Unidad de 17.1 L Unidad de 4 L	2 latas de ¼ de gal (1.89 L) ½ lata de ¼ de gal (0.45 L)

NOTA: Si utiliza color blanco o amarillo podría requerir una mayor dosificación de **Sikafloor UreColor** por cada unidad del producto seleccionado, o bien, de incrementar el número de capas aplicadas.

Datos Técnicos

Colores

Gris, Gris Claro, Gris Oxford, Gris Acero*, Raffia*, Beige*, Rojo Ladrillo*, Azul Colonial*, Blanco*, Azul Seguridad*, Verde Highgate* y Amarillo Seguridad*.
*Sujeto a disponibilidad
**Color especial: consulte carta de colores para mayor selección de colores. Sujeto a pedido y tiempo de entrega.

Apariencia	Pasta tixotrópica
Componentes no volátiles	100%
Punto de Ignición	99 °C
Tiempo de Almacenaje	De 1 a 2 años (en empaque cerrado)
Densidad	~ 1.19 kg/L a 2.02 kg/L (varía en función del color)



Modo de Empleo

Mezclado

1. Consulte la Proporción de Mezcla para determinar la cantidad correcta del aditivo de color a utilizar para pigmentar el producto seleccionado. Cuando esté agregando el **Sikafloor® UreColor** a un uretano mono componente de curado húmedo, tenga cuidado de no introducir aire al producto durante el mezclado. Mantenga las aspas del taladro por debajo de la superficie del producto que está mezclando. El aire en la mezcla puede causar burbujas en la superficie seca del recubrimiento.
2. El Aditivo **Sikafloor® UreColor** debe ser mezclado durante 1-2 minutos antes de agregarlo al contenedor del recubrimiento de poliuretano.
3. Si se desea pigmentar un recubrimiento de poliuretano de dos componentes, mezcle primero el Aditivo de Color con el componente R (resina) utilizando un taladro de bajas revoluciones. Mezcle durante 2-3 minutos, tenga cuidado de no introducir burbujas de aire durante el proceso. Luego agregue el componente H (endurecedor) y mezcle por 3 minutos más.

Límites de Aplicación

- Use un taladro de bajas revoluciones para mezclar uniformemente el **Sikafloor® UreColor** antes de agregarlo a la resina base. Esto hará que el colorante sea uniforme y más fácil de manejar y aprovechar.
- El **Sikafloor® UreColor** no fue diseñado para mezclarse con los recubrimientos de otros fabricantes.
- Si existe alguna duda de que el aditivo de color tenga el poder cubriente adecuado para una aplicación en particular, se recomienda realizar una prueba previa de evaluación.
- El aditivo de color **Sikafloor® UreColor** debe de usarse con productos de la línea Sikafloor base poliuretanos.
- No se recomienda diluir el colorante con solventes.
- Cuando se usen colores brillantes como el blanco y amarillo en uretanos, se pueden requerir capas adicionales para cubrir adecuadamente. El uso de una dosificación de aditivo colorante mayor a la recomendada ocasionará tiempos de curado prolongados y menor resistencia química y a la abrasión.
- Debido a la posibilidad de la marca permanente de llantas, no use el aditivo de color **Sikafloor® UreColor** en hangares de aviones, salas de exhibición de automóviles o cualquier otra área donde las llantas de vehículos estén por largos períodos de tiempo. Si desea evitar que la capa de color sea manchada o se opaque permanentemente, debe aplicar una capa superior transparente, ya sea de **Sikafloor® Uretano Premium** o de **Sikafloor®-315**.

Posibles Problemas

Problema Observado	Causas Posibles
Cobertura deficiente o insuficiente después que el recubrimiento ha sido colocado	No se han colocado suficientes capas; No se usó suficiente pigmento, Vea la tabla de mezclas para usar la proporción correcta de colorante; No se pre-mezcló el aditivo de color antes de usarse, vea la sección de mezclado en la Hoja Técnica del producto; El aditivo de color o el recubrimiento se diluyó con algún solvente.
El Aditivo de Color, tiene grumos o está arenoso	No se pre-mezcló el Aditivo de Color antes de agregarse al recubrimiento.
Hay separación de color y el pigmento flota después de que el recubrimiento ha sido aplicado	El aditivo de color ha sido usado con un producto incompatible. Vea la sección de limitaciones en la Hoja Técnica.
Al momento de abrir el contenedor, la apariencia del aditivo se ve más clara u obscura de lo normal	El producto necesita ser mezclado en el contenedor para que el pigmento se homogeneice.



Construcción

Manejo de Residuos

Disponga según las regulaciones ambientales aplicables en carácter Federal, Estatal o Municipal. Contrate una compañía certificada para desperdicio tóxico.
Vacíe los contenedores que puedan contener residuos del producto, incluyendo vapores flamables o explosivos. No corte, perfore o soldé cerca o sobre el contenedor. Todas las etiquetas de advertencia deben estar visibles, hasta que el contenedor haya sido limpiado o reacondicionado.

Información Adicional

Las Hojas Técnicas son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más reciente, visite la sección de hojas técnicas de productos en www.sika.com.mx. La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad de los trabajos realizados.

Nota Legal

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA (7452)
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

